

专利合作条约

发信人：国际检索单位

收信人：

100004

中国北京市建国门外大街 22 号赛特广场 7 层 307C

北京集佳知识产权代理有限公司

王学强

PCT

国际检索单位书面意见

(PCT 细则 43 之二 .1)

发文日(日/月/年)

17 · 6 月 2004 (17 · 06 · 2004)

申请人或代理人的档案号

OP040006P

后续行为

见下面第 2 段

国际申请号

PCT/CN2004/000156

国际申请日(日/月/年)

01.3 月 2004 (01.03.04)

优先权日(日/月/年)

07.5 月 2003 (07.05.03)

国际专利分类(IPC)或国家分类和 IPC 两种分类

IPC7:H04Q7/00

申请人

华为技术有限公司 等

1. 本意见包括关于下列各项的内容：

- ☒ I 意见的基础
- ☐ II 优先权
- ☐ III 不作出关于新颖性、创造性和工业实用性的意见
- ☐ IV 缺乏发明的单一性
- ☒ V 按照细则 43.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见；支持这种意见的引证和解释
- ☒ VI 引用的某些文件
- ☐ VII 国际申请中的某些缺陷
- ☐ VIII 对国际申请的某些意见

2. 后续行为

如果提出初步审查要求书，本次意见将被视为国际初步审查单位(IPEA)的一次书面意见（如果申请人选择的国际初步审查单位非本机构，而且所选国际初步审查单位已按照细则 66.1 之二(b)通知国际局将不考虑国际检索单位的书面意见时例外）。

如本书面意见被视为国际初步审查单位的书面意见，则请申请人在自 PCT/ISA/220 发文之日起 3 个月或自优先权日起 22 个月内（以后届满者为准）向国际初步审查单位提交书面答复并提交修改（如适用），

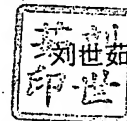
3. 详细信息请见 PCT/ISA/220 表格的说明

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号： (86-10)62019451

授权官员



电话号码： (86-10)62084565

I. 意见的基础

1、关于语言，除非在该项下另有说明，该书面意见在提交国际申请时所使用的语言的基础上制定。

☐ 该书面意见是在原始语言的以下译文_____基础上制定的，该译文供国际检索之用(细则 12.3 和 23.1(b))。

2、关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表和对所称发明的必要性，该书面意见是在下列基础上制定的：

a. 材料的类型

☐ 序列表

☐ 与序列表相关的表格

b. 材料的形式

☐ 书面形式

☐ 计算机可读形式

c. 提交/提供时间

☐ 包括于已提交的国际申请。

☐ 以计算机可读形式与国际申请一起提交。

☐ 为检索之用随后提交本国际检索单位。

3、☐ 另外，在提交/提供了多个核苷酸和/或氨基酸序列表和/或与其相关的表格的版本或副本的情况下，提供了关于后提交的或附加的副本与已提交的国际申请中的序列表相同或未超出国际申请中序列表范围（如适用）的声明。

4. 补充意见

V. 按细则 43 之二.1 关于新颖性、创造性或工业实用性的推断性意见：支持这种意见的引证和解释

1. 意见

新颖性(N)	权利要求 1-11	是
	权利要求	否
创造性(IS)	权利要求 1-11	是
	权利要求	否
工业实用性(IA)	权利要求 1-11	是
	权利要求	否

2. 引证和解释

在该国际检索报告中采用了以下对比文件：

D1:CN1423452A

D2:CN1261243A

D3:WO0008616A1

在对比文件 1 中公开了一种宽带接入网络的用户识别方法，并公开了在与用户直接相连的宽带接入设备上预先配置用户信息；用户开机上网时，通过所述宽带接入设备接收并分析申请网络地址的数据报文，提取用户的特征信息，并查找预先配置的用户电话号码信息；通过所述的宽带接入设备相认证计费服务器发送认证请求报文。该对比文件 1 和本申请密切相关。对比文件 1 的公开日在本申请的优先权日和申请日之间，因此不能用来评价本申请的创造性。

本申请公开了一种网络通信系统中用户位置信息的传递方法，该方法为：将接入网络的用户的位置信息转换成用户向外发送的报文中相应字段的编码格式的编码；并将改编码承载于用户的报文中在网络通信系统中传递。该方法在对比文件 2 和 3 中都没有公开，因此权利要求 1-11 符合新颖性、创造性和实用性的规定。

VI. 某些引用文件

1. 某些已公布的文件(细则 43 之二.1 和 70.10)

申请号 专利号	公布日 (日/月/年)	申请日 (日/月/年)	优先权日(有效的) (日/月/年)
01139053.0	11.6 月 2003 (11.06.2003)	5.12 月 2001 (05.12.2003)	无

2. 非书面公开(细则 43 之二.1 和 70.9)

非书面公开的种类	非书面公开的日期 (日/月/年)	述及非书面公开的 书面公开的日期 (日/月/年)
----------	---------------------	--------------------------------

10/555722

JC20 Rec'd FGMPTD 07 NOV 2005
PCT/CN2004/000156

A transferring method of subscriber location information in a network communication system

This invention relates to a transferring method of subscriber location information in a network communication system. The method comprises the steps of: switching the subscriber location information of accessing network into coding of coding format of corresponding field in message of user outwards transmitting; loading the coding into the message of user and then transmitting in the network communication system. The method of this invention provided is not limited by the number of VLAN ID of permitted in the network, thereby the acquisition of subscriber location information becomes more convenient and more feasible, it provides maximum convenience for network operator .etc to realize preventing stolen of account number、binding service of account number、physical pursuit of hacker .etc extended service function in network communication system.

The figure of abstract

